

# Проверенное временем оборудование для тренинга с БОС / Нейро-БОС и психофизиологической диагностики в спорте высоких достижений



Медицина  
для Спорта  
2021

Оборудование представлено на выставке X Юбилейного Всероссийского конгресса «Медицина для Спорта 2021»

Контактный телефон +7 988 254 80 70

■ Комплексы «Реакор» обеспечивают диагностику актуального состояния (стресс-тестирование), а также многофункциональный тренинг с БОС и Нейро-БОС для формирования высокого психофизиологического статуса спортсменов, навыков стрессоустойчивости, состояния оптимального функционирования и пика формы (Peak Performance).

■ Психодиагностическая система «Эгоскоп» – эффективный инновационный инструмент психологической и психофизиологической диагностики, созданный на основе оригинальных технологий (патент РФ 2319444).

■ Устройство УПФТ-1/30 «Психофизиолог» применяется для оперативного сопровождения тренировочного процесса и предстартового контроля в спорте.

■ **Новинка!** Серия миниатюрных беспроводных устройств: регистрация нейрофизиологической и психофизиологической информации о состоянии человека для научных исследований в спортивной и профессиональной медицине.



FM 538691



MD 540857

www.medicom-mtd.com

Тарангор

## МЕДИКОМ МТД

Научно – производственно – конструкторская фирма



## Оборудование и ПМО «Реакор» для тренинга с БОС и нейробиоправления

Обновлённая библиотека тренингов

Процедуры для БОС (biofeedback, neurofeedback) в зависимости от варианта оборудования используют различные параметры и их сочетания: ритмы ЭЭГ-сигналов и их соотношения, сверхмедленную активность головного мозга, сердечную деятельность (ЧСС, ВРПВ, АСВ), кровообращение (центральная гемодинамика и мозговое кровообращение), показатели вегетативной нервной системы (температура, КГР), дыхания, мышечной активности (ЭМГ и огибающая ЭМГ), двигательной активности и др.

Библиотека оригинальных тренингов с БОС / Нейро-БОС и разнообразие используемых аудиовизуальных БОС-образов позволяют повысить мотивацию спортсмена к психофизиологической трансформации своего состояния и обеспечивают широкий спектр применения для различных видов спорта.

Гибкий и удобный редактор сценариев позволяет модифицировать тренинги из библиотеки с учётом эстетических, интеллектуальных, возрастных и других предпочтений.

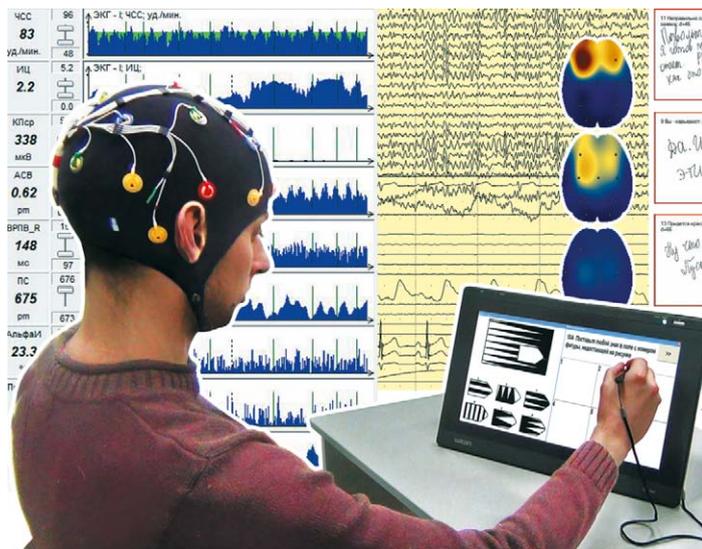
Оценка процедурной и курсовой успешности усилий испытуемого в процессе сессии или курса тренингов даёт объективную информацию о динамике его психофизиологической трансформации.

Оценка эффективности применения тренингов с БОС и Нейро-БОС может быть выполнена с помощью оригинальных тестов комплекса «Эгоскоп».



## Комплекс объективного психологического анализа и тестирования «Эгоскоп»

Оригинальная технология тестирования



Принципиальные отличия от аналогов:

**Расширяемая библиотека стандартных общеупотребительных и оригинальных тестов** – личностных, когнитивных, проективных, тестов состояний, психофизиологических и других тестов, адаптированных к технологии комплекса «Эгоскоп».

**Безбумажное тестирование** на специальном портативном сенсорном мониторе-планшете (от 16") и программная фиксация ответов, реакций или действий испытуемого, а также его эмоциональных моторных реакций с полной временной синхронизацией процессов при тестировании с помощью технологии **автодокументирования**.

**Синхронный анализ психофизиологических и психомоторных показателей** позволяет, дополнительно к привычным для психолога результатам тестирования, сформировать оригинальные **профили смысло-эмоциональной значимости (СЭЗ)** по итоговым шкалам тестов.

**Редактор тестов** позволяет создавать новые и адаптировать известные тесты под предлагаемую технологию.

**Мобильность** – малый вес и габариты оборудования, а также автономное аккумуляторное питание.

**Проведение группового тестирования** в сетевом варианте.

## Устройство психофизиологического тестирования УПФТ-1/30-«Психофизиолог» с Модулем психомоторных тестов (МПТ)

Типовые сценарии тестирования (батареи тестов) для различных возрастных категорий спортсменов и видов спорта  
**Результаты** тестирования **сохраняются в памяти** пульта УПФТ  
**Результаты** оперативного тестирования **формируются** в пульте УПФТ и предъявляются психологу на экране УПФТ для текущей оценки.

По завершении оперативного тестирования необработанные «сырые» данные и **результаты тестов экспортируются** в персональный компьютер психолога для хранения в базе данных (картотека) и углубленного анализа.

Возможна организация **распределённых стационарных и мобильных сетевых комплектов** устройств «Психофизиолог» для коллективного тестирования с передачей данных через интернет для формирования баз данных результатов тестирования.

Оперативное тестирование

Теплинг-тест

Мини-Мульти

ВКМ

ПЗМР

СЗМР

ММРІ

ДАН

САН

РДО

ФНПП

ПДА

Треморометрия

МЛО «Адаптивность»

...



## Контактная информация

347900 Россия, г. Таганрог, ул. Фрунзе, 68  
 Тел.: +7 (8634) 62-62-42, 62-62-43, 62-62-44

Факс: +7 (8634) 61-54-05  
 e-mail: office@medicom-mtd.com

[www.reacor.ru](http://www.reacor.ru) [www.egoscop.ru](http://www.egoscop.ru) [www.apnox.ru](http://www.apnox.ru)

Смотри каталоги продукции на сайте

[www.medicom-mtd.com](http://www.medicom-mtd.com)